

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль)** «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства»

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование бакалавра высокого профессионального уровня, системы знаний и практических навыков в области современных технологий добычи нефти и газа.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)   | Код и наименование результата обучения по дисциплине   |
|---|--|--|
| ПКС-7<br>Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности. | ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования  | Знать: и осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (31)  |
|   |  | Уметь: осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (У1)  |
|   |  | Владеть: и осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (В1)  |
|   | ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов   | Знать: анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов (32)   |
|   |  | Уметь: анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов (У2)   |
|   |  | Владеть: анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов (В2)   |
|   | ПКС-7.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли | Знать: оформление текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (33)    |
|   |  | Уметь: оформлять текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (У3)     |
|   |  | Владеть: оформлением текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (В3) |

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



С.В. Колесник